****

**Администрация Краснослободского городского поселения**

**Краснослободского муниципального района**

**Республики Мордовия**

**Постановление**

от «10» апреля 2025 года № 139

**г. Краснослободск**

**Об утверждении расчета допустимого времени устранения аварий и восстановления теплоснабжения на территории Краснослободского городского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия в осенне-зимний период 2025 – 2026 годов**

В соответствии с Федеральным Законом от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 г. №2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», администрация Краснослободского городского поселения Краснослободского муниципального районапостановляет:

1. Утвердить прилагаемый расчет допустимого времени устранения аварий и восстановления теплоснабжения на территории Краснослободского городского поселения Краснослободского муниципального района.
2. Постановление администрации Краснослободского городского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия от 20.09.2024 г. №316 «Об утверждении расчета допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения» признать утратившим законную силу.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в газете «Городские вести» и подлежит размещению на официальном сайте администрации Краснослободского городского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия.

**Глава администрации**

**Краснослободского городского поселения**

**Краснослободского муниципального района**

**Республики Мордовия Н.Н. Трунтаев**

Приложение

к Постановлению администрации Краснослободского муниципального района

Республики Мордовия от 10.04.2025 г. №139

**Расчет допустимого времени устранения**

**аварий и восстановления теплоснабжения на территории**

**Краснослободского городского поселения**

**Краснослободского муниципального района**

**Республики Мордовия**

Замораживание трубопроводов в подвалах, лестничных клетках и на чердаках зданий может произойти в случае прекращения подачи тепла при снижении температуры воздуха внутри жилых помещений до 8 °С. Примерный темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°С/ч) при полном отключении подачи тепла приведен в таблице 1.

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коэффициент  аккумуляции | Темп падения температуры, °С/ч при температуре наружного воздуха, °С | | | |
| +/- 0 | -10 | -20 | -30 |
| 20 | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| 40 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,5 |
| 60 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 |

Коэффициент аккумуляции характеризует величину тепловой аккумуляции зданий и зависит от толщины стен, коэффициента теплопередачи и коэффициента остекления. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий приведены в таблице 2.

Таблица №2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика зданий | Помещения | Коэффициент аккумуляции |
| 1.Крупнопанельный дом серии 1-605А с 3-слойными наружными стенами, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями: толщины 21 см, из них толщина утеплителя 12 см. | Угловые:  верхнего этажа  среднего и  первого этажа  средние | 42  46  77 |
| 2.Крупнопанельный жилой дом серии К7-3 (конструкции инженера Лагутенко) с наружными стенами толщиной 16 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями | Угловые:  верхнего этажа  среднего и  первого этажа  средние | 32  40  51 |
| 3.Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30 - 40 мм | Угловые  верхнего этажа | 40 |
| Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25 | Угловые  средние | 65-60  100-65 |
| Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент остекления 0,15 - 0,3) |  | 25-14 |

При возникновении аварийного нарушения теплоснабжения жилого дома (жилых домов) теплоснабжающая организация обязана произвести расчет допустимого времени устранения аварийного нарушения теплоснабжения жилого дома (жилых домов).

На основании данных, приведенных в таблицах №1 и №2, должно быть определено время, имеющееся для ликвидации аварии или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития аварий, т.е. замерзания теплоносителя в системах отопления зданий, в которые прекращена подача тепла.

К примеру, в отключенном в результате аварии квартале имеются здания, у которых коэффициент аккумуляции для углового помещения верхнего этажа равен 40. Если авария произошла при температуре наружного воздуха -20 °С, то по таблице 1 определяется темп падения температуры, равный 1,1 °С в час. Время снижения температуры в квартире с 18 до 8°С, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя и труб, определится как (18 - 8) / 1,1 и составит 9 ч.

Если в результате аварии отключено несколько зданий, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию аварии или принятие мер по предотвращению развития аварии, производится по зданию, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции.